

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR  
TINGKAT TINGGI, SIKAP ILMIAH DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS  
SISWA MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) LUBUKPAKAM  
PADA MATERI EKOSISTEM**

Tesis

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi**

Oleh

**IRFA YULINDA SARAGI  
8136174015**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN**

**2017**